

Техніко-технічні характеристики БПАК «ЧАКЛУН»

1. Тип: Безпілотний авіаційний комплекс літакового типу
2. Функції/призначення: Аерозйомка та аерофотографія місцевості з прив'язкою координат, проведення спостережних та розвідувальних місій. Транспортні габарити: Розмах крила – 1400 мм, габаритна довжина планера – 910 мм
3. Злітна маса: робоча злітна вага 2,2 кг, максимальна – 3,6 кг
4. Крейсерська швидкість: 80 км/год
5. Час польоту: Час перебування у повітрі – 60 хв. (гарантовано)
6. Довжина маршруту за виліт: Тривалість маршруту – до 100 км
7. Крейсерська висота польоту: Крейсерська висота - 500 м, Можлива висота польоту – до 3000 м
8. Допустиме вітрове навантаження в польоті: Максимальна швидкість вітру під час експлуатації - до 12 м/с
9. Експлуатаційний температурний діапазон: -20... +40 (літій-іонні батареї зменшують ємність до 30% в залежності від температури)
10. Максимальна швидкість заданого польоту: 130 км/год